

Wasserstatistik 2019

Quellwasserdaten

| Ertrag | Ø l/min | Ø m3/Tag | Ø m3/Monat | m3/Jahr |
|--------------------|---------|----------|------------|---------|
| Sebletenquelle | 183 | 263 | 8'003 | 96'035 |
| Schürlibodenquelle | 150 | 216 | 6'561 | 78'737 |
| Katzenstegquelle | 538 | 775 | 23'578 | 282'932 |

| Chemische Eigenschaften | Sauerstoff mg O2/l | Sauerstoff %Sättigung | Nitrat mg/l | Calcium gelöst mg/l | Magnesium gelöst mg/l | pH-Wert | Gesamthärte °FH |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| Sebletenquelle | 10.7 | 93.7 | 8.82 | 95.2 | 6.7 | 7.54 | 26.5 |
| Schürlibodenquelle | 6.8 | 59.7 | 9.15 | 101.1 | 4 | 7.47 | 26.9 |
| Katzenstegquelle | 11.8 | 99.2 | 7.61 | 73.2 | 2 | 7.64 | 19.1 |
| Grundwasser | - | - | 8.95 | 92.4 | 4.6 | 7.45 | 25.0 |

Messungen vom 29.04.2019

Die chemischen Messungen werden jeweils in der ordentlichen Trinkwasseruntersuchung im Frühling durchgeführt

| Temperatur | Ø Temperatur °C |
|--------------------|--------------------|
| Sebletenquelle | 12.5 |
| Schürlibodenquelle | 10.9 |
| Katzenstegquelle | 8.1 |
| Grundwasser | keine Messung |

Bilanz

| Vergleich | Ø l/min | Ø m3/Tag | Ø m3/Monat | m3/Jahr |
|-----------------------|---------|----------|------------|---------|
| Quellwasserertrag | 871 | 1254 | 38'142 | 457'704 |
| Wasserverbrauch | 387 | 558 | 16'959 | 203'507 |
| Quellwasserüberschuss | 484 | 696 | 21'183 | 254'197 |

Quellwasserertrag: Gesamtertrag aller Quellen

Wasserverbrauch: Inklusive öffentliche Brunnen Mümliswil und Verluste gesamtes Netz. Exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil

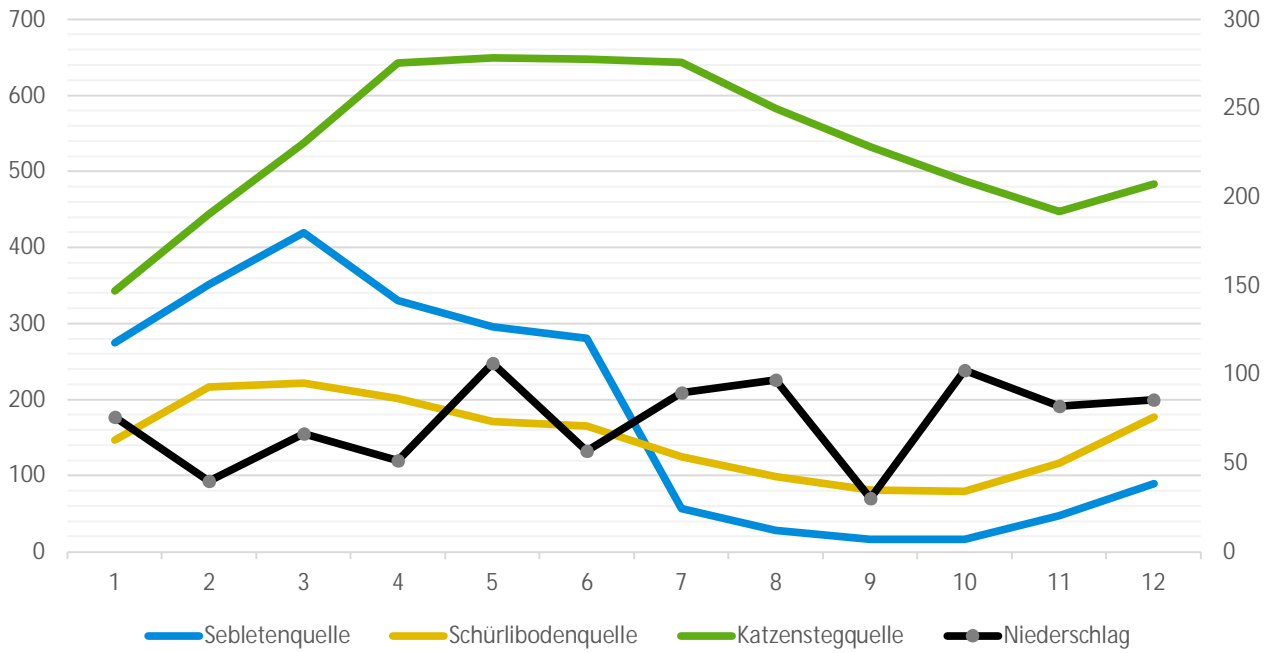
| Niederschlagsmenge | mm/m2 |
|--------------------|-------|
| Total im Jahr | 881.8 |

Die Messstation befindet sich auf dem Schulhaus Brühl

Wasserleitungsbrüche

| | |
|------------------------------------|----|
| Öffentliche Leitung (Hauptleitung) | 2 |
| Private Leitung (Hausanschluss) | 15 |

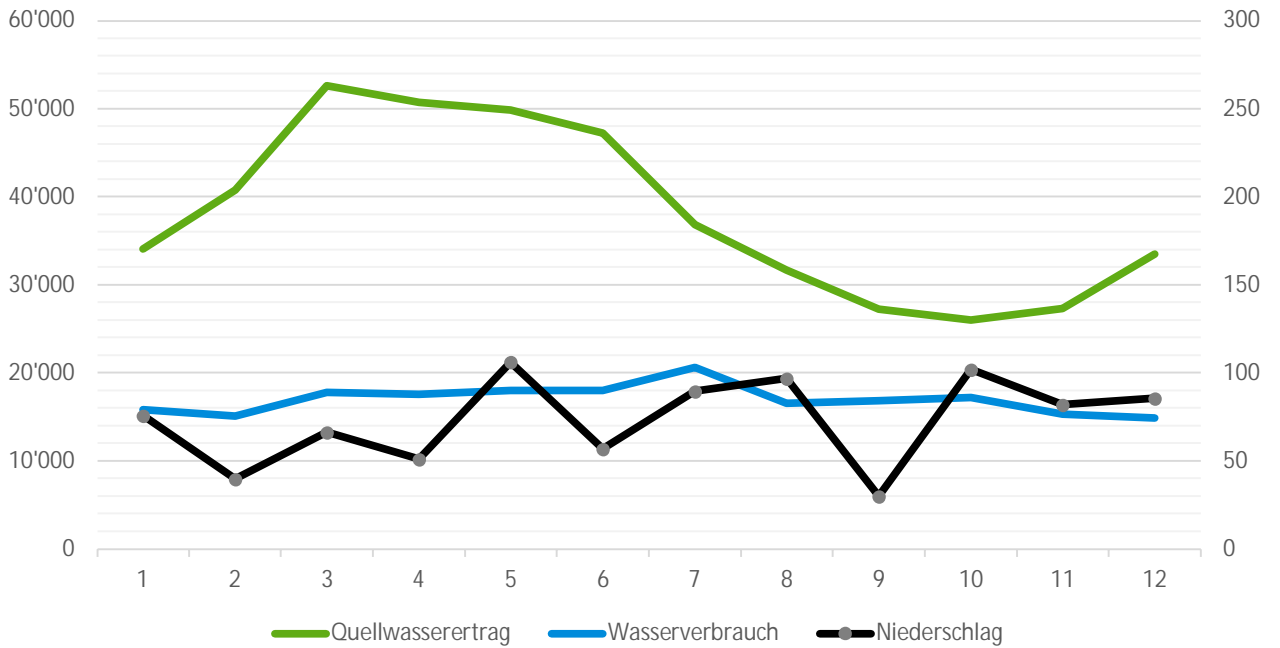
Quellwasserertrag und Niederschlagsmessung



Waagrecht:
Monat des Jahres

Senkrecht:
Quellwasserertrag: Liter pro Minute
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter

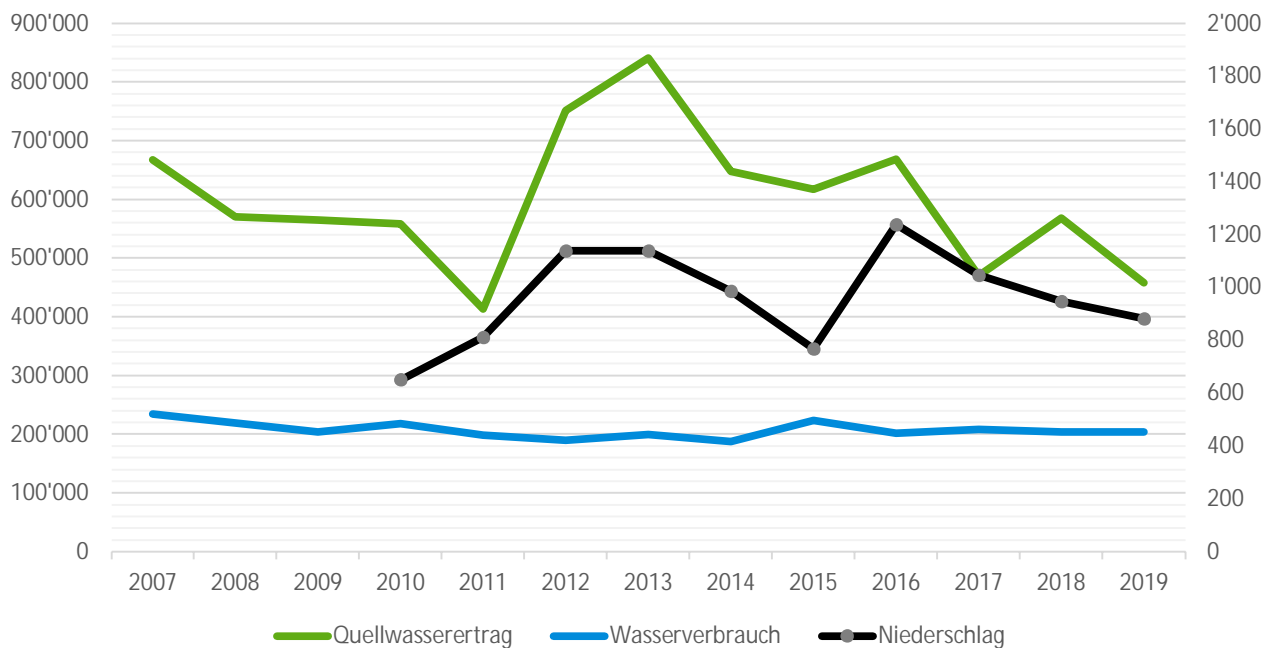
Quellwasserertrag, Wasserverbrauch und Niederschlagsmessung



Waagrecht:
Monat des Jahres

Senkrecht:
Quellwasserertrag: Kubikmeter, Gesamtertrag aller Quellen (linke Skala)
Wasserverbrauch: Kubikmeter, inklusive Netzverluste und öffentliche Brunnen Mümliswil, exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil (linke Skala)
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter (rechte Skala)

Quellwasserertrag, Wasserverbrauch und Niederschlagsmessung im Jahresvergleich



Waagrecht:
Jahr

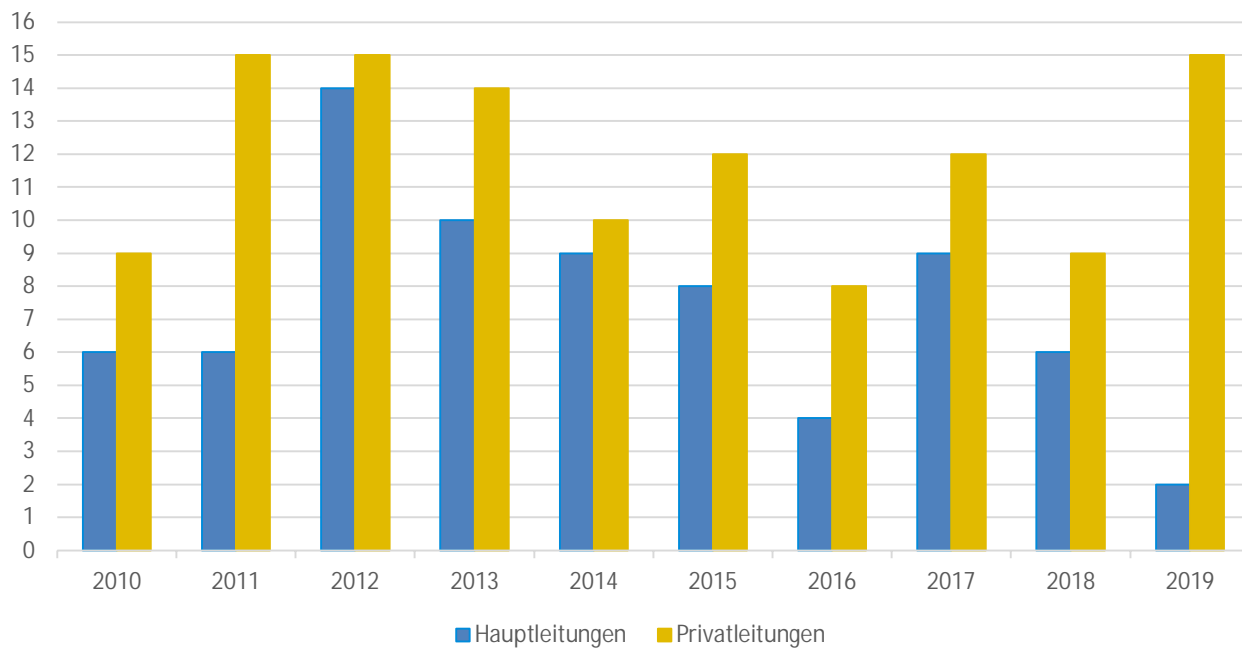
Senkrecht:

Quellwasserertrag: Kubikmeter, Gesamtertrag aller Quellen

Wasserverbrauch: Kubikmeter, inklusive öffentliche Brunnen Mümliswil und Verluste gesamtes Netz. Exklusive öffentliche Brunnen Ramiswil

Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter (rechte Skala)

Wasserleitungsbrüche im Jahresvergleich

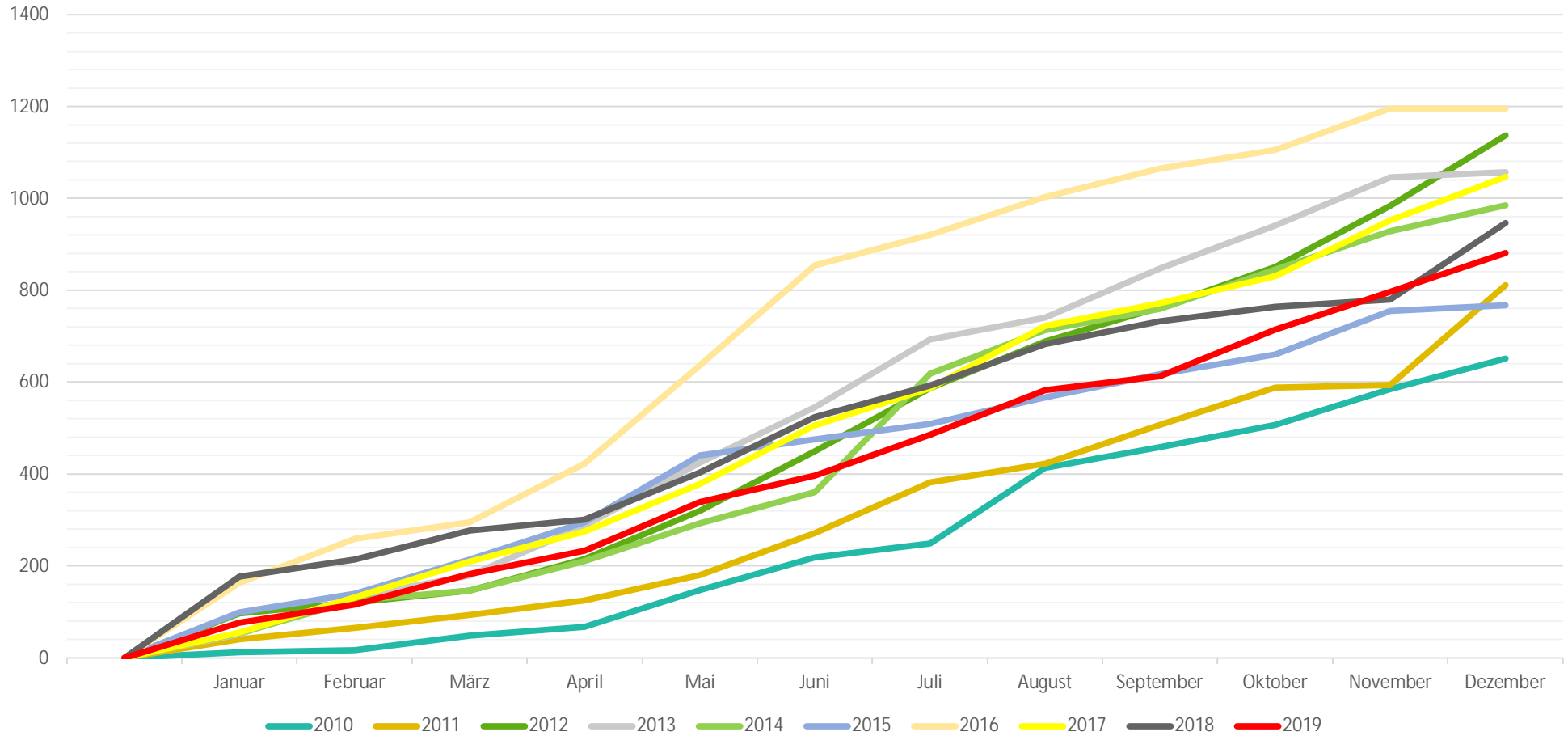


Waagrecht:
Jahr

Senkrecht:

Anzahl Wasserleitungsbrüche

Niederschlagsmessungen im Monatsvergleich



Waagrecht:
Monat

Senkrecht:
Niederschlag: Millimeter pro Quadratmeter, summiert mit den vorherigen Monaten